

## Elettrovalvole a comando diretto Serie W

3/2 vie monostabile N.C. e N.A.  
 Attacchi M5 (per base singola)  
 Attacchi cartuccia  $\varnothing 3$  e 4 (per convogliatori)

Le elettrovalvole della Serie W sono del tipo a comando diretto e possono funzionare con aria secca o lubrificata.

Sono disponibili nella versione a 3/2 vie, sia con funzione normalmente chiusa (NC), che con funzione normalmente aperta (NA).

Sono disponibili basi singole o convogliatori per il montaggio delle elettrovalvole in batteria. Sulla stessa batteria è possibile montare sia funzioni NC che NA, queste ultime per mezzo di un adattatore.

- connessione elettrica conforme alla DIN 43650
- ampia gamma di soluzioni in termini di tensioni di alimentazione e connessioni elettriche
- portate elevate

*Convogliatori vedi pag. 2.03.004*



- ▶ **Connessione elettrica conforme alla DIN 43650**
- ▶ **Ampia gamma di soluzioni in termini di tensioni di alimentazione e connessioni elettriche**
- ▶ **Portate elevate**

### CARATTERISTICHE GENERALI

Funzione valvola	3/2 Vie / Pos., N.C. - N.A.
Costruzione	ad otturatore
Montaggio	per mezzo di viti su sottobase attacchi M5
Materiale	corpo in tecnopolimero, guarnizioni NBR, altri inox
Installazione	in qualsiasi posizione
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 50°C

## CARATTERISTICHE PNEUMATICHE

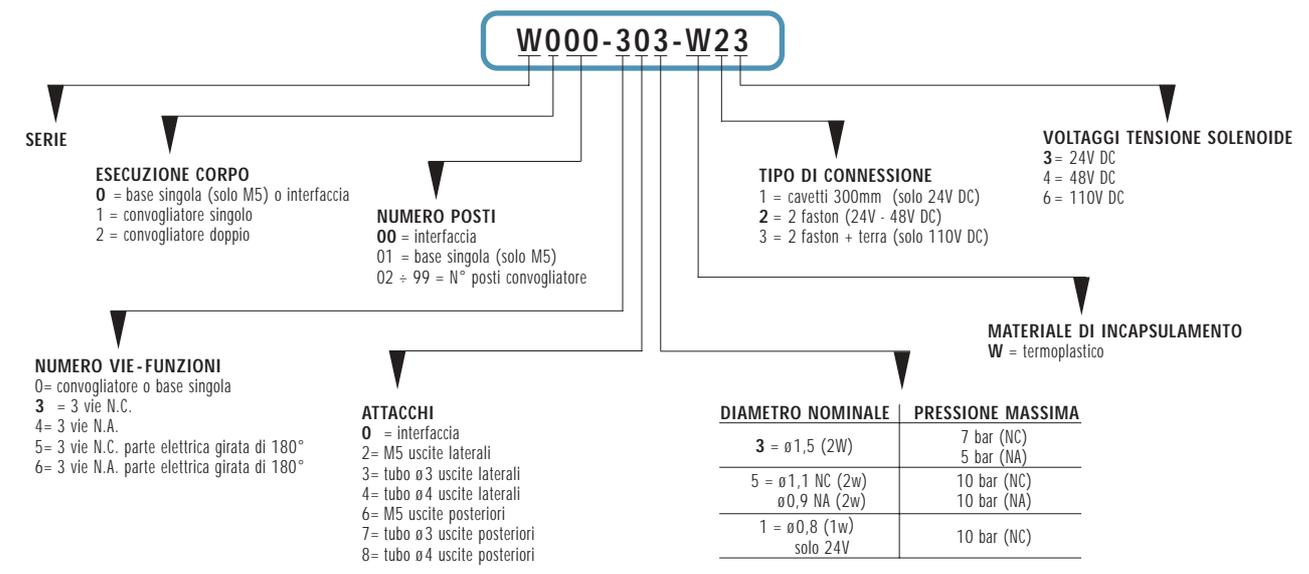
Pressione d'esercizio	vedere tabella
Portata nominale (6 bar OP 1)	$\varnothing 1,5$ Qn 43 NI/min; $\varnothing 1,1$ Qn 30 NI/min; $\varnothing 0,8$ Qn 20 NI/min
Fluido	aria filtrata senza lubrificazione*

\*Nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

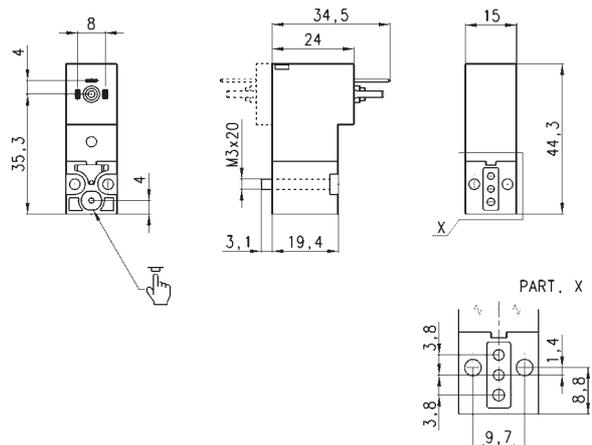
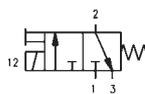
Tensione	vedi codifica
Absorbimento	2W, 1W (solo 24V)
Tolleranza sulla tensione	$\pm 10\%$
Classe d'isolamento filo	classe F
Grado di protezione	IP65 con connettore DIN 43650
Servizio continuo	ED 100%
Tempo di risposta	5 ms

## ESEMPIO CODIFICA



## Elettrovalvola a 3/2 vie NC 2 faston + terra (solo per 110V DC)

Le elettrovalvole NC (normalmente chiuse) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese la guarnizione interfaccia e le due viti.

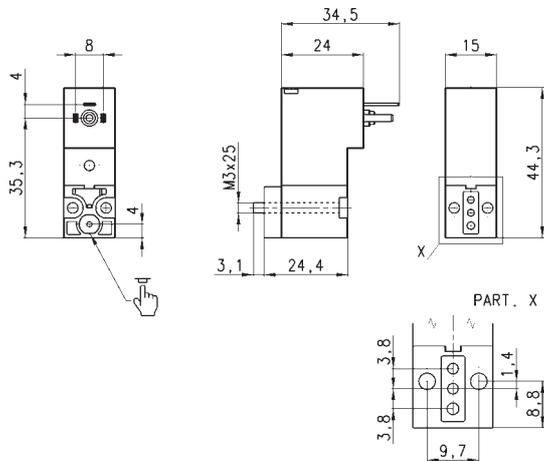
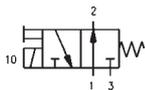


## INGOMBRI

Mod.	Funzione	Passaggio $\varnothing$ mm	Qn (NI/min)	Pressione min-max bar
W000-305-W36	(NC)	1.1	30	0 ÷ 10
W000-303-W36	(NC)	1.5	43	0 ÷ 7

**Elettrovalvola a 3/2 vie NA 2 faston + terra (solo per 110V DC)**

Le elettrovalvole NA (normalmente aperte) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese le due guarnizioni interfaccia, l'interfaccia per N.A. e le due viti.

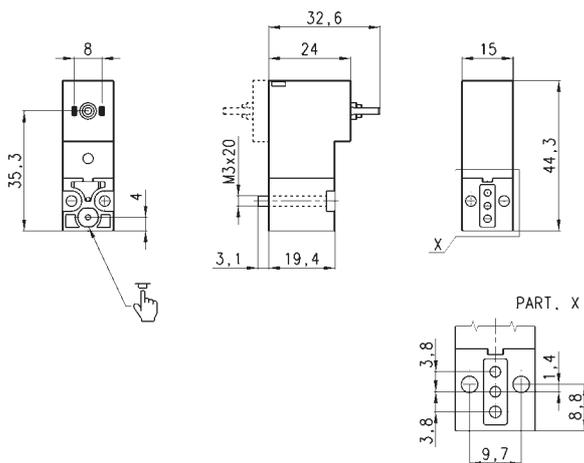
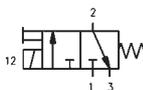


**INGOMBRI**

Mod.	Funzione	Passaggio ømm	Qn (NI/min)	Pressione min-max bar
<b>W000-405-W36</b>	(NA)	0.9	20	0÷10
<b>W000-403-W36</b>	(NA)	1.5	26	0÷5

**Elettrovalvola a 3/2 vie NC 2 faston (24V DC/AC 48V DC)**

Le elettrovalvole NC (normalmente chiuse) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese la guarnizione interfaccia e le due viti.

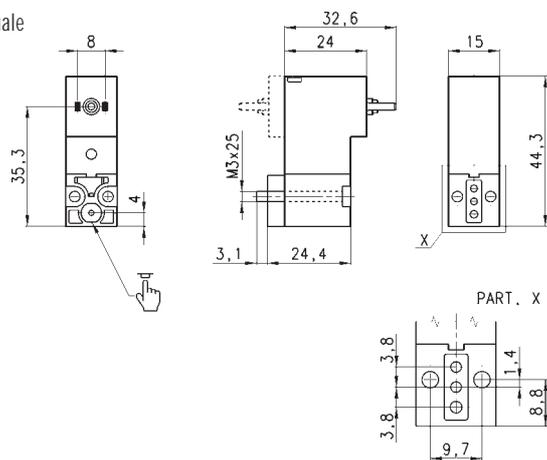
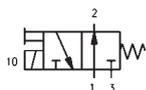


**INGOMBRI**

Mod.	Funzione	Passaggio ømm	Qn (NI/min)	Pressione min-max bar
<b>W000-305-W23</b>	(NC)	1.1	30	0÷10
<b>W000-303-W23</b>	(NC)	1.5	43	0÷7
<b>W000-305-W24</b>	(NC)	1.1	30	0÷10
<b>W000-303-W24</b>	(NC)	1.5	43	0÷7

**Elettrovalvola a 3/2 vie NA 2 faston (24V DC/AC 48V DC)**

Le elettrovalvole NA (normalmente aperte) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese le due guarnizioni interfaccia, l'interfaccia per NA e le due viti.

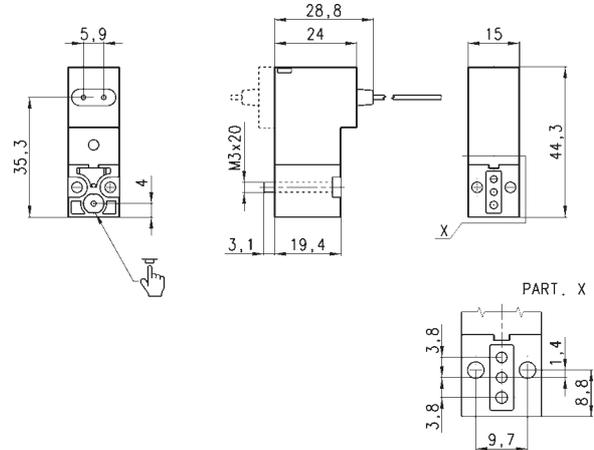
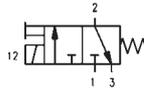


**INGOMBRI**

Mod.	Funzione ømm	Passaggio (NI/min)	Qn	Pressione min-max bar
<b>W000-405-W23</b>	(NA)	0.9	20	0÷10
<b>W000-403-W23</b>	(NA)	1.5	26	0÷5
<b>W000-405-W24</b>	(NA)	0.9	20	0÷10
<b>W000-403-W24</b>	(NA)	1.5	26	0÷5

**Elettrovalvola a 3/2 vie NC cavetti 300 mm (solo 24V DC)**

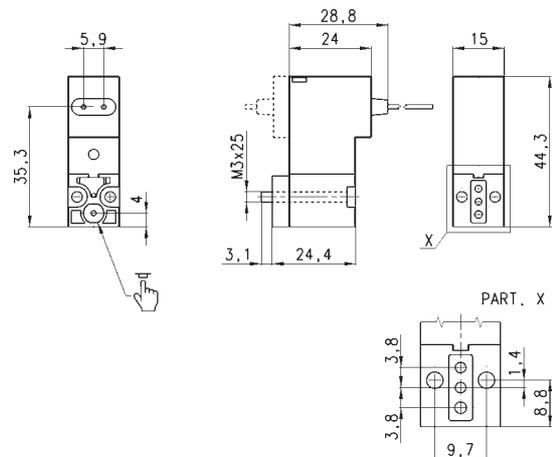
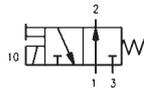
Le elettrovalvole NC (normalmente chiuse) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese la guarnizione interfaccia e le due viti.

**INGOMBRI**

Mod.	Funzione	Passaggio ø mm	Qn (NI/min)	Pressione min-max bar
<b>W000-305-W13</b>	(NC)	1.1	30	0÷10
<b>W000-303-W13</b>	(NC)	1.5	43	0÷7

**Elettrovalvola a 3/2 vie NA cavetti 300 mm (solo 24V DC)**

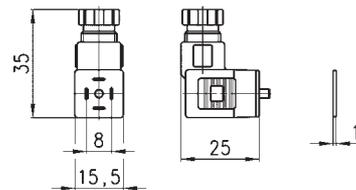
Le elettrovalvole NA (normalmente aperte) possono essere montate sulle basi singole o sui convogliatori. Queste elettrovalvole sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti. Nella dotazione sono comprese le due guarnizioni interfaccia, l'interfaccia per NA e le due viti.

**INGOMBRI**

Mod.	Funzione	Passaggio ø mm	Qn (NI/min)	Pressione min-max bar
<b>W000-405-W13</b>	(NA)	0.9	20	0÷10
<b>W000-403-W13</b>	(NA)	1.5	26	0÷5

**Interasse faston 8 mm**

Mod. 126-800 (Din 43650 interasse faston 8mm):  
da impiegare su tutte le elettrovalvole  
in corrente continua con tensioni da 6 ÷ 110 V.

**Mod.**

**126-800** per Serie W